



Alumna: CRISOLITO GARCIA HERNANDEZ

Profesor: MARIANO RAYMUNDO HERNANDEZ HERNANDEZ

Materia: ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA II

Tema: DIALISIS PERITONEAL

6 CUATRIMESTRE GRUPO C

LIC. EN ENFERMERIA

INTRODUCCION

EL TEMA QUE VAMOS A TRATAR ES SOBRE DIALISIS PERITONEAL ES UNA FORMA DE ELIMINAR LOS PRODUCTOS DE DESECHOS DE LA SANGRE.

HOY EN DIA EXISTEN MUCHAS PERSONAS CON PROBLEMAS DEL RIÑON EN LA CUAL YA NO PUEDEN FILTRAR LA SANGRE LO SUFICIENTE BIEN. DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE LA DIALISIS PERITONEAL, UN LIQUIDO LIMPIADOR FLUYE A TRAVES DE UN TUBO HASTA UNA PARTE DE LA ZONA DEL ESTOMAGO, TAMBIEN CONOCIDA COMO ABDOMEN. EL REVESTIMIENTO INTERNO DEL ABDOMEN, CONOCIDO COMO PERITONEO, ACTUA COMO FILTRO Y ELIMINA LOS DESECHOS DE LA SANGRE. TRAS UN TIEMPO DETERMINADO, EL LIQUIDO CON LOS RESIDUOS FILTRADOS SALE DEL ABDOMEN Y SE DESECHA.

COMO LA DIALISIS PERITONEAL SE LLEVA ACABO DENTRO DEL CUERPO, ES DIFERENTE DE UN PROCEDIMIENTO MAS HABITUAL PARA LIMPIAR LA SANGRE LLAMADO HEMODIALISIS. ESE PROCEDIMIENTO FILTRA LA SANGRE EN UNA MAQUINA FUERA DEL CUERPO.

DURANTE ESTA INVESTIGACION DE ESTE TEMA CONOCEREMOS COMO ES EL PROCEDIMIENTO Y LOS TIPOS DE HEMODIALISIS QUE EXISTEN.

DIALISIS PERITONEAL

Eliminación de líquidos y toxinas a través de una membrana del peritoneo (dentro del abdomen)

Fisiología

El peritoneo es una membrana vascularizada semipermeable que mediante mecanismo de transporte osmótico y difusivo permite pasar agua y distintos solutos

Las sustancias que atraviesan la membrana peritoneal son las de pequeño peso molecular:

- *urea
- *potasio
- *cloro
- *fosfato
- *bicarbonato
- *calcio
- *creatinina
- *ácido úrico

Objetivos

Es eliminar líquido del organismo

Depurar toxinas endógenas y exógenas

Normalizar las alteraciones electrolíticas

Tipos de diálisis peritoneal

Diálisis peritoneal intermitente

(Se realiza a los pacientes que son recién diagnosticados)

Diálisis peritoneal continua ambulatoria

(Es una terapia que se realiza manualmente en casa: drenaje, infusión, permanencia)

Diálisis peritoneal en ciclos continuos o automatizados

(Una máquina ayuda a sacar del organismo los productos de desechos)

Riesgos

Complicaciones de diálisis peritoneal

Infecciones

Aumento de peso

Hernia

Tipos de concentraciones dializadoras

1.5% (contiene 5 g de glucosa por cada 100 ml)

AMARILLA

2.5% (contiene 2.5 g de glucosa por 100 ml)

VERDE

4.25% (Contiene 4.25 g de glucosa por 100 ml)

ROJA

Bibliografía.

© 1998-2024 Fundación Mayo para la Educación y la Investigación Médicas Todos los derechos reservados

<https://www.mayoclinic.org/es/tests-procedures/peritoneal-dialysis/about/pac-20384725#:~:text=La%20di%C3%A1lisis%20peritoneal%20es%20una,la%20sangre>